

Ein Messdiagramm auswerten

Bei meiner Weg-Zeit-Messung habe ich dieses Weg-Zeit-Diagramm erhalten – allerdings habe ich keinen Ausgleich der Fahrbahn vorgenommen, um den Reibungsverlust zu minimieren.

Entnimm dem Diagramm einige Messwerte und erläutere diese. Zeichne anschließend eine Regressionsgerade ein, die durch den Koordinatenursprung verläuft und bestimme deren Geradengleichung. Interpretiere diese Gleichung.

Weg-Zeit-Diagramm

